

# 放射免疫学杂志

(标记免疫分析与免疫学检验在医学中的应用)

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

2011年第24卷第6期

## 目 次

### ·专家论坛·

要重视放射免疫分析更好地为临床服务 ..... 沈 霞(601)

### ·放射免疫分析及其临床应用·

$^{131}\text{I}$  和  $^{99\text{m}}\text{Tc}-\text{MIBI}$  全身显像联合血清 Tg 和 CEA 检测在分化型甲状腺癌  $^{131}\text{I}$  治疗随访中的应用

..... 汪 兵,池晓华,李贵平,等(604)

急性颅脑损伤颅内出血患者治疗前后测定血浆 Cortisol、TNF- $\alpha$  和 IL-6 水平的临床意义 ..... 丁志良,杨永青(606)

体外循环心脏手术后尿 mAlb、 $\beta_2$ -m 和 NAG、KIM-1 与急性肾损伤的关系 ..... 吴亚君,范亚平,施 岚,等(609)

SPECT 全身骨显像、血清 tPSA 及 fPSA/tPSA 比值及病理分级与前列腺癌骨转移的关系探讨 ..... 徐海青,段 俊(611)

MHD 患者血清 NT-proBNP、leptin 和血浆 Hey 的变化和心血

- 管疾病的关系 ..... 张 健(614)  
螺内酯对 DM2 大鼠肾脏保护及 ICAM-1 表达的影响 ..... 张苏皖,李素梅,翟 斐,等(616)  
慢性前列腺炎患者治疗前后血清 IL-6、IL-8 和 M-CSF 测定的临床价值 ..... 何雄平,龚国林,王樟娟,等(619)  
支气管哮喘患儿治疗前后血清 CGRP、MMP-9 和 TIMP-1 检测的临床意义 ..... 陈桂金(621)  
食管癌患者手术治疗前后血清 Hey、CEA 和 VEGF 检测的临床意义 ..... 王小燕(622)  
Graves 病孕妇丙基硫氧嘧啶治疗后血清 TRAb 动态检测的临床意义 ..... 邹金海,李 雪,王艳生,等(624)  
原发性高血压肾病患者血浆 ET、leptin 和血清 APN 水平的相关性分析 ..... 傅怀武(626)  
创伤性骨折患者治疗前后血清 TGF- $\beta_1$  和 EGF 检测的临床意义 ..... 陆 明,王玉玘(628)

支气管肺炎患儿治疗前后血清 IGF-II、IL-6、IL-8 和 TNF- $\alpha$ 检测的临床意义 ..... 邯 越(629)	153 例经直肠前列腺穿刺活检病例临床病理及免疫组化分析 ..... 何 露, 邹 练, 张晓毅, 等(667)
COPD 患者治疗前后血清 NO、NOS 和 GM-CSF 检测的临床意义 ..... 王月州(631)	脑梗死患者间歇使用低分子肝素对颈动脉斑块和血清炎性标志物的影响 ..... 李 燕, 黄怀宇, 顾承志, 等(670)
再生障碍性贫血患者治疗前后血清 IL-8、TNF- $\alpha$ 和 VEGF 检测的临床评估 ..... 于桂芬, 王 莹, 闫冬梅(633)	抗GPI 抗体和抗 CCP 抗体对 RA 诊断价值的比较分析 ..... 胡忠圣, 赵 杠, 张克霞, 等(672)
ACI 患者治疗前后血清 Hcy 和 IGF-I 检测的临床意义 ..... 王月州(634)	血清CysC 和 RBP 联检对糖尿病患者肾损害早期诊断的价值 ..... 黄 琰, 周红英(674)
妊娠患者外周血红细胞免疫功能的变化和血浆 TXB <sub>2</sub> 水平的相关性分析 ..... 刘爱玲, 周东霞, 汪源源(636)	胃癌浸润转移的螺旋 CT 征象与 PTEN 表达的相关性 ..... 陈建丰, 费 伦, 王培云, 等(676)
CHD 患者治疗前后血清 cTnI、NPY 和 PGMP 检测的临床意义 ..... 葛恒松, 马 超, 吴开霞(637)	NSTEMI 患者血清 hs-CRP、cTnI 和 D-D 检测的临床评价 ..... 张 莉, 葛长江, 王 刚(678)
胃癌患者手术治疗前后血清 CA72-4、Hcy 和 CysC 检测的临床意义 ..... 丁海波, 南云广, 江彩云(639)	血浆抵抗素浓度与脑外伤预后的相关性研究 ..... 柯 欣, 罗金明, 杨 辉, 等(680)
肾病综合征患者血浆 leptin 和血清 Hcy、CysC 检测的临床评估 ..... 李兴华, 刘建华(641)	儿童 EB 病毒抗体检测与 EB 病毒感染相关疾病的临床分析 ..... 王 敏, 卢 晓, 李兴涛, 等(682)
慢性肾炎患者输注红细胞前后 SF、血清 VEGF 和 HGF 水平及临床意义 ..... 穆培栋, 何浩明(642)	DM2 患者血脂、尿酸和 CRP 测定的临床分析 ..... 李惠英, 彭一凯(684)
血清 TK1、CEA、CYFRA21-1、NSE 联检对肺癌的诊断价值 ..... 翟士军, 袁 航, 吴娜静, 等(644)	胃癌患者的血脂和 CA 系列肿瘤标志物测定的临床应用 ..... 李惠英(686)
CYFRA21-1 在肺癌诊断中的临床意义 ..... 江建萍, 廖桂东, 曹 娉(645)	血清 Cys C、 $\beta_2$ -m、 $\alpha_1$ -m 和尿 mAlb 联检对妊娠期高血压疾病早期肾损伤的诊断价值 ..... 陆 薇, 王维俊, 李清桃(688)
子宫颈癌手术治疗前后血清 IGF-II、IL-8 和 IL-6 检测的临床意义 ..... 王福祥(646)	血清高心肌肌钙蛋白-I 预测高血压患者心脑血管事件 ..... 张丽娜, 曹艳菲, 邱一凡(690)
血、尿 $\beta_2$ -m 检测在系统性红斑狼疮中的应用 ..... 成红霞, 曹剑霞, 高 卉(647)	正常孕妇与非孕妇 T 淋巴细胞亚群检测的比较 ..... 魏国忠, 郑加永, 张德亭(693)
肝硬化患者血清脯氨酸肽酶活性与 AFP、HA、PⅢP 的关系 ..... 黄小妹(648)	MMP-2 和 VEGF-C 在胃癌组织中的表达及其意义 ..... 王安华, 叶 明, 朱志华, 等(694)
944 例前列腺特异性抗原检测分析 ..... 毛庆民, 毛 鑫(649)	血清 PA、Tf 和 hs-CRP 检测在病毒性肝炎中的临床应用 ..... 田水孝(695)
乳腺癌患者手术治疗前后血清 IL-2、CA15-3 和 OPN 检测的临床意义 ..... 曹爱邠(650)	血清 CEA、CYFRA21-1、NSE、CA125 联检在肺癌中的诊断价值 ..... 吴莉萍(696)
原发性高血压肾病患者血浆 ET-1、CGRP 和血清 APN 检测的临床应用 ..... 葛怀荣, 胡方岩, 朱延荣(651)	昆明地区 EV71 所致手足口病 90 例临床分析 ..... 樊 茂, 张 倩, 庄 宇(697)
血清 CEA、CA125、NSE 和 CYFRA21-1 联检在肺癌诊断中的应用价值 ..... 张 翊, 吴坚敏, 卢建平(652)	HBV 感染者血清中 HBV-LP 检测的临床意义 ..... 陈苏芳, 吴兴福, 吴建鸿(698)
乳腺癌患者手术治疗前后血清 CA15-3、PRL、SA 和 TSGF 检测的临床应用 ..... 季卫忠, 顾汝军, 戚大梁, 等(653)	CRP 在呼吸道感染中的应用 ..... 姚 锋, 孙建康(700)
肝硬化患者血清 IGF-I、Hey 和 NO 水平的相关性分析 ..... 舒 建(655)	联检抗 CCP 抗体和 RF 在 RA 诊断中的应用 ..... 张庆芳, 李 林(701)
慢性前列腺炎患者治疗前后血清 NO、NOS 和 TNF- $\alpha$ 检测的临床意义 ..... 李天泉(656)	小儿肺炎支原体的流行病学调查及感染后血常规变化的临床分析 ..... 王 丰, 高 建(702)
抚触和心理护理对剖宫产产妇应激反应和术后感染的影响 ..... 林 慧, 刘丽珍, 何 洁, 等(656)	冠心病患者经皮冠状动脉介入治疗术后血清 CGA、NT-proBNP、cTnI 水平变化分析 ..... 杜同信, 翟 卫, 王自正, 等(704)
· 中医中药与免疫学检验 ·	血清降钙素原对危重症患者细菌感染的诊断价值 ..... 邓小虎, 陈月华(705)
中药脉络宁治疗胸痹 C-反应蛋白的观察 ..... 杨长达, 陆利平, 崔振兴(658)	2006 年 ~ 2010 年 9818 例新生儿梅毒指标检测结果分析 ..... 吕晓婷, 许婷妹, 曾品萍(707)
· 综 述 ·	卵巢早衰患者测定血清 FSH、LH 和 E <sub>2</sub> 水平的临床意义 ..... 李 澄(708)
MicroRNA 与癌症的相关性研究进展 ..... 陈芳芳, 李晓军(659)	乳酸菌阴道胶囊在念珠菌性阴道炎治疗中的作用 ..... 张春华, 朱艳珊(709)
· 标记免疫分析与免疫学检验 ·	133 例自身免疫性疾病抗 ENA 抗体谱检测结果分析 ..... 俞 凤(710)
全自动电化学发光免疫分析法检测血清 TRAb 的方法学评价 ..... 王亚萍, 肖锦华, 朱华燕, 等(661)	PHC 患者血清 AFP、AFU 和 IGF-II 的联检价值及临床意义 ..... 杨 超, 康 炜, 尤 涛, 等(712)
脑脊液微管相关蛋白(tau 蛋白)在急性淋巴细胞中枢神经系统白血病中表达及其意义 ..... 谢敏瑚, 黄 琰, 王亚萍, 等(664)	2011 年第 24 卷第 1 ~ 6 期《放射免疫学杂志》总目次 ..... (713)
间皮素(mesothelin)在乳腺浸润性导管癌中的表达及临床意义 ..... 龚 华, 赵 军, 张勤勤(665)	

# JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

Volume 24 Number 6 December 2011

## CONTENTS IN BRIEF

The Application of $^{131}\text{I}$ - and $^{99\text{m}}\text{Tc}-\text{MIBI}$ Whole Body Scan Combined Determination with Serum Thyroglobulin and CEA Levels in the Follow-up of Differentiated Thyroid Carcinoma with $^{131}\text{I}$ Radiotherapy .....	Wang Bing, et al. (604)
Clinical Significance of Determination the Changes of Plasma Cortisol, TNF- $\alpha$ and IL-6 Levels in Patients with Acute Brain Injury Intracranial Bleeding both Before and After Therapy .....	Ding Zhi-liang, et al. (606)
Association of Urinary mAlb, $\beta_2$ -m, NAG and KIM-1 with Acute Kidney Injury After Cardiac Surgery .....	Wu Ya-jun, et al. (609)
Correlative Study of SPECT Bone Scan, Serum tPSA and fPSA / tPSA Ratio and the Pathological Grade of Prostate Cancer with Bone Metastasis .....	Xu Hai-qing, et al. (611)
Correlation Between the Changes of Serum NT-proBNP, Leptin and Plasma Hcy Levels in Patients with MHD and Cardiovascular Disease .....	Zhang Jian(614)
Effect of Spironolactone on Renal and Intercellular Adhesion Molecule-1 Expression in Type 2 Diabetic Rats .....	Zhang Su-wan, et al.(616)
Clinical Value of Measurement of Serum IL-6,IL-8 and M-CSF Levels Both Before and After Treatment in Patients with Chronic Prostatitis .....	He Xiong-ping, et al. (619)
Clinical Significance of Determination the Changes of Serum CGRP, MMP-9 and TIMP-1 Levels Both Before and After Treatment in Pediatric Patients with Bronchial Asthma .....	Chen Gui-jin(621)
Clinical Significance of Determination the Changes of Serum Hcy,CEA and VEGF Levels After Operation in Patients with Esophageal Cancer .....	Wang Xiao-yan(622)
Clinical Significance of Monitoring of Serum TRAb in Pregnant Women with Graves' Disease Treated by Propylthiouracil .....	Zou Jin-hai, et al. (624)
Correlative Analysis Between Plasma ET, Leptin and Serum Adiponectin Levels in Patients with Primary Hypertensive Nephropathy .....	Fu Huai-wu (626)
Clinical Significance of Changes of Serum Transforming Growth Factor- $\beta_1$ (TGF- $\beta_1$ ) and Epidermal Growth Factor (EGF) Levels Both Before and After Treatment in Patients with Fracture .....	Lu Ming, et al. (628)
Clinical Significance of Determination of Changes of Serum IGF- II ,IL-6,IL-8,TNF- $\alpha$ Levels After Treatment in Children with Bronchopneumonia .....	Feng Yue(629)
Clinical Significance of Determination of Serum NO,NOS and GM-CSF Levels After Treatment in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) .....	Wang Yue-zhou(631)
Clinical Evaluation of Determination of Changes of Serum IL-8,TNF- $\alpha$ and VEGF Levels After Treatment in Patients with Aplastic Anemia .....	Yu Gui-fen, et al. (633)
Clinical Significance of Changes of Serum Hcy and IGF- I Levels After Treatment in Patients with Acute Cerebral Infarction .....	Wang Yue-zhou(634)
Study on the Correlative Analysis Between the Changes of immunofunction Status of Peripheral Blood Red Blood Cells and Plasma Thromboxane $B_1$ (TXB <sub>2</sub> ) Level in Patients with Pregnancy Induced Hypertension (PIH) .....	Liu Ai-ling, et al. (636)
Clinical Relevance of Determination the Changes of Serum cTnI, NPY and PGMP Contents After Treatment in Patients with Coronary Heart Diseases .....	Ge Heng-song, et al. (637)
Clinical Assessment of Determination of Changes of Serum CA72-4, Hcy and CysC Levels Both Before and After Operation in Patients with Gastric Cancer .....	Ding Hai-bo, et al. (639)
Clinical Assessment of Determination of Plasma Leptin and Serum Hcy, CysC Levels in Patients with Nephrotic Syndrome .....	Li Xin-hua, et al. (641)
Clinical Significance of Estimation of Changes in Serum SF,VEGF and HGF levels and After Transfusion of Red Blood Cells in Patients with Chronic Nephritis .....	Mu Pei-dong, et al. (642)
Methodological Evaluation of Fully Automated Electrochemiluminescence Immunoassay for Determination of Serum Thyrotropin Receptor Antibody .....	Wang Ya-ping, et al. (661)
Expression and Significance of Tau Protein in Cerebrospinal Fluid in the Central Nervous System Acute Lymphoblastic Leukemia .....	Xie Min-hu, et al. (664)
Expression and Clinical Significance of Mesothelin in Breast Invasive Ductal Cancer .....	Gong Hua, et al. (665)
The Analysis of Clinical Pathology and Immunohistochemical Staining in the Prostate Biopsies:a Report of 153 Cases .....	He Lu, et al. (667)

# 放射免疫学杂志

JOURNAL OF RADIOIMMUNOLOGY

(双月刊)

2011年 第24卷 第6期

规定出版日期:每双月30日

出版日期:12月30日

邮发代号:4-665

国外发行代号:BM 3820

### 主 管

中华人民共和国教育部

### 主 办

同济大学

200092,上海市四平路1239号同济大学内

### 编 辑

《放射免疫学杂志》编辑部

200092,上海市四平路1239号同济大学内

电话:(021)65988795

E-mail: ffsmyxzz@tongji.edu.cn

### 主 编

萧祥熊

### 出 版

《放射免疫学杂志》编辑部

### 广告经营许可证

沪工商广字3101104000017

### 印 刷

同济大学印刷厂

### 发 行

国内:上海市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

北京399信箱,100044

### 定 价

每期10元,全年60元

### 中国标准连续出版物号

国际刊号:ISSN 1008 - 9810

国内刊号:CN31 - 1680/R

(上接封四)

- Effect of Intermittent Administration of Low-molecular Weight Heparin (LMWH) on Carotid Artery Plaque and Serum Inflammatory Biomarkers in Patients with Cerebral Infarction ..... Li Yan, et al. (670)
- Comparative Analysis on the Diagnostic Value of Anti-Glucose-6-Phosphate Isomerase Antibodies and Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibodies for Rheumatoid Arthritis ..... Hu Zhong-sheng, et al. (672)
- The Evaluation of Early Diagnosis on Diabetic Nephropathies with Cystatin C and Retinol Binding Protein ..... Huang Xuan, et al. (674)
- Correlation Between Spiral CT Signs and PTEN Expression in Gastric Cancer Infiltration and Metastasis ..... Chen Jian-feng, et al. (676)
- Clinical Evaluation of Changes of Serum hs-CRP, cTnI and D-D Levels in Patients with Non-ST-segment Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI) ..... Zhang Li, et al. (678)
- The Study on Relationship of Plasma Resistin Concentration with Prognosis of Patients with Traumatic Brain Injury ..... Ke Xin, et al. (680)
- The Detection of Anti-EBV Antibodies in Children and Clinical Analysis of Epstein-Barr Virus Associated Diseases ..... Wang Min, et al. (682)
- Clinical Analysis of Determining Blood Lipid, Serum Uric Acid and C-reactive Protein Levels in Patients with Type2 Diabetes Mellitus ..... Li Hui-ying, et al. (684)
- Clinical Application in Determining Blood Lipid and CA Series Tumor Markers in Patients with Gastric Carcinoma ..... Li Hui-ying (686)
- Diagnostic Value of Combined Measurement of Serum CysC,  $\beta_2$ -m,  $\alpha_1$ -m and Urinary Microalbumin Levels in Pregnancy Induced Hypertension Patients with Early Kidney Injury ..... Lu Wei, et al. (688)
- Elevated Cardiac Troponin I Predicts Cardiovascular or Cerebrovascular Events in Hypertensive Patients ..... Zhang Li-na, et al. (690)